



Ações de educação ambiental do Projeto S11D Vale

Relatório de Atividades

De 21 de Outubro a 20 de Novembro 2015



Relatório de Atividades

No período de 21 de outubro a 20 de novembro de 2015 a Temple Comunicação desenvolveu atividades de suporte ao PEAT (Programa de Educação para Trabalhadores) do Projeto Ferro Carajás S11D, da Vale.

Descritivo da atividade 01: Campanhas Ambientais

Produção e execução de campanha ambiental, com o tema **Gestão de Resíduos**, que aconteceu no final de outubro e início de novembro. Campanha voltada aos empregados Vale e contratadas.

Item	Descrição dos Serviços
1	Produção e instalação de peças para campanhas ambientais
2	Projetos (Conceito, Planejamento, Infraestrutura, execução e terceiros) – Contratação de terceiro

Evidência item 1: Produção e instalação de peças para campanhas ambientais



Descritivo da atividade 02: Segundo Estudo de Percepção Ambiental

Aplicação de pesquisa de opinião os empregados que trabalham no projeto com o objetivo de medir o nível de conhecimento, interesse e engajamento sobre a temática ambiental e promover subsídios para melhoria das ações do PEAT.

A pesquisa foi aplicada nos dias 28 setembro a 02 de outubro e nos dias 19 a 23 de outubro. Após a conclusão da pesquisa, os dados foram tabulados e resultados revisados. Esta etapa é preparatória pra o desenvolvimento do relatório final, previsto para início de dezembro.

Item	Descrição dos Serviços
1	Aplicação de Pesquisa
2	Tabulação de Pesquisa
3	Revisão dos dados tabulados

Evidência item 1: Blitz Ambiental

- No dia 30 de setembro foi apresentado aos pontos focais de meio ambiente o planejamento da campanha, com o tema **Gestão de Resíduos**.
- Com o apoio da analista do setor de Meio Ambiente Vale Millene Corrente e equipe da GRSA, foram definidas as estratégias (**ver planejamento em anexo**) para realização de blitz nos refeitórios do projeto, além de adequações na infraestrutura dos refeitórios para viabilizar o descarte de resíduos.
- O planejamento foi consolidado em um briefing e compartilhados com o grupo de trabalho da campanha (Socioeconomia, Meio Ambiente, Comunicação, Temple e GRSA). (**briefing em anexo**)
- O mote criado para a campanha foi “Descarte os maus hábitos. Recicle sua relação com o meio ambiente”
- A ação da Vale ocorreu por meio de blitz, com foco nos usuários dos refeitórios. Os mobilizadores, de forma lúdica, convidaram os empregados a refletir sobre atitude ambientalmente correta, alertando-os para a quantidade de copos descartáveis utilizados todos os dias pelos trabalhadores, a forma correta para o descarte e os altos custos para incineração de resíduos.



Evidência item 1: Blitz Ambiental

- Entre os dias 26 de outubro a 6 de novembro, a equipe da Temple e GRSA realizou blitz nos refeitórios do projeto, no horário do almoço.
- Nos dias 26, 27 de outubro e 3,4 de novembro, a blitz foi realizada no Refeitório Tucupi, no Canteiro 1A.
- Dia 5 de novembro no refeitório da TKL, no Canteiro 7.
- Dia 6 de novembro no refeitório do Canteiro da empresa MIP.
- Por meio de dinâmica utilizando uma fantasia, ator vestido de copo plástico dançava ao som do jingle da campanha, que relata como descartar de forma correta os resíduos. Para tanto foram instalados, no refeitório Tucupi, dois coletores de líquidos, a fim de que os copos sejam descartados vazios na expectativa de favorecer o processo de reciclagem. A personagem Chatilda interagiu com público de maneira engraçada, com a realização de quiz sobre atitude consciente.

Evidência item 1: Blitz Ambiental no restaurante Tucupi



Evidência item 1: Blitz Ambiental no restaurante TKL



Evidência item 1: Blitz Ambiental no restaurante MIP



Descritivo da atividade 02: Segundo Estudo de Percepção Ambiental

Aplicação de pesquisa de opinião os empregados que trabalham no projeto com o objetivo de medir o nível de conhecimento, interesse e engajamento sobre a temática ambiental e promover subsídios para melhoria das ações do PEAT.



A pesquisa foi aplicada nos dias 28 setembro a 02 de outubro e nos dias 19 a 23 de outubro. Após a conclusão da pesquisa, os dados foram tabulados e resultados revisados. Esta etapa é preparatória pra o desenvolvimento do relatório final, previsto para início de dezembro.

Item	Descrição dos Serviços
1	Aplicação de Pesquisa
2	Tabulação de Pesquisa
3	Revisão dos dados tabulados

Evidência item 1: Segundo Estudo de Percepção Ambiental; Aplicação de pesquisa.



Evidência item 1: Tabulação e revisão de dados tabulados.

ETAPA	O QUE É?	EVIDÊNCIA	OBSERVAÇÃO
Exportação dos dados para matriz	Transferir dados do questionário para tabelas	Anexo abaixo  Adobe Acrobat Document	As evidências em anexo são para fins de comprovação de execução da atividade e não devem ser avaliados como produto final da atividade de pesquisa.
Processamento e revisão	Processamento dos dados tabulados em tabelas, cruzamento de dados e revisão de resultados	Anexo abaixo  Adobe Acrobat Document	
Análise e relatório	Transformação das tabelas em gráficos e análise para produção do relatório	Em andamento - Será concluído em dezembro	

Descritivo da atividade 06:

Meeting de boas práticas

Meeting de boas práticas com os pontos focais de Meio Ambiente das Contratadas com o objetivo de avaliar resultados da campanha de resíduos e definir temas da próxima campanha, além de apresentar e debater ações do GT de Diálogos Ambientais.

Item	Descrição dos Serviços
1	Planejamento do meeting e mobilização dos pontos focais
2	Acompanhamento, relatoria e devolutiva das reuniões

Descritivo da atividade 04: Blitz Ambiental

A blitz da campanha de gestão de resíduos foi realizada entre os dias 26 de outubro a 6 de novembro, a equipe da Temple e GRSA realizou blitz nos refeitórios do projeto, no horário do almoço.

Item	Descrição dos Serviços
1	Planejamento de Blitz Ambiental
2	Acompanhamento de Blitz Ambiental
3	Relatoria e devolutiva de Blitz Ambiental

Evidência item 1 e 2: Planejamento, acompanhamento, relatoria e devolutiva das reuniões

Dia 13 de novembro foi realizada a 5ª reunião com os pontos focais de meio ambiente das contratadas para planejamento de ações do PEAT. Os objetivos da reunião foram:

- Avaliação sobre a Campanha de Educação Ambiental sobre Gestão de Resíduos;
- Definição do tema e calendário da próxima campanha;
- Definição de temas para os diálogos semanais;
- Apresentação dos resultados do 1º GT de Diálogos Ambientais Semanais e discussão do plano de ação.

Local: Sala de reunião 01 – Prédio Staff dia 13/11 das 10:00h as 12:00h.

Ata de reunião, lista de presença e convite em anexo ao lado.



Documento do
Microsoft Word



Imagem JPEG



Adobe Acrobat
Document

Descritivo da atividade 07:

Dialogo Criação de lâminas instrutivas para DSS semanal e PPT para DAS mensal Vale

Criação temas, redação, diagramação, envio e acompanhamento das lâminas de DSS semanais enviadas nos meses:

•**DSS Dezembro (PDF):**

- Manuseio de Produtos Químicos
- Transporte de Produtos Químicos
- Armazenamento de Produtos Químicos
- Descarte de Produtos Químicos

Item	Descrição dos Serviços
1	Elaboração de lâminas Instrutivas para DSS semanal - H/D de coordenador

Evidência item 1: Elaboração de lâminas Instrutivas para DSS semanal (dezembro)

PEAT - Programa de Educação Ambiental de Trabalhadores
Projeto Ferro Carajás S11D - Diálogo Ambiental Semanal

Dezembro/2015

Cuidados no manuseio de produtos químicos

Se utilizados incorretamente, os produtos químicos podem representar sérios riscos à nossa saúde e também ao meio ambiente. A fase de uso e manuseio destes produtos é a que apresenta os maiores riscos. Por isso, na hora de manipular substâncias químicas, lembre-se sempre que riscos elevados exigem atenção redobrada.

Saiba como prevenir acidentes:

- ✓ Use sempre o EPI adequado.
- ✓ Fique atento à relação de incompatibilidade entre os produtos químicos.
- ✓ Esteja capacitado para o trabalho.
- ✓ Preste atenção na identificação da embalagem.
- ✓ Seja cauteloso com os recipientes e embalagens, de forma a não danificá-los.
- ✓ Quando for necessário fracionar o conteúdo de uma embalagem grande em volumes menores, seja atencioso na hora de escolher os recipientes adequados.
- ✓ Evite o uso de recipientes improvisados, como copos descartáveis.


Vamos refletir:

Quais os produtos químicos mais comuns existentes no S11D?


Quais os principais riscos que podemos mapear no canteiro de obras?

O que fazer ao notar que o manuseio de produtos químicos está sendo feito de forma incorreta?

Em casa, também é comum usarmos produtos químicos. Você acha importante levar estes cuidados para o nosso dia a dia?



Contatos do PEAT: nivia.costa@vale.com



Manuseio

PEAT - Programa de Educação Ambiental de Trabalhadores
Projeto Ferro Carajás S11D - Diálogo Ambiental Semanal

Dezembro/2015

Transportando produtos químicos com segurança

O transporte de produtos químicos representa um dos pontos mais críticos na cadeia de fornecimento. Durante a atividade, vários fatores precisam ser tratados com grande cuidado, pois a imprudência pode significar não só a perda da mercadoria, mas também um elevado risco para as pessoas e para o meio ambiente.

Para um transporte com segurança é importante:

- ✓ Verificar sempre as condições operacionais do veículo.
- ✓ Conhecer o material transportado, suas propriedades físicas, vulnerabilidades e riscos é muito importante para um transporte seguro.
- ✓ Usar rótulos de identificação em embalagens, containers ou tanques dos produtos transportados.
- ✓ Checar a compatibilidade química entre os produtos.
- ✓ Possuir Ficha de Emergência e FISPQ devidamente preenchidas.
- ✓ Cumprir os requisitos legais vigentes em cada país de acordo com o meio utilizado para o transporte (terrestre, ferroviário, aéreo ou marítimo).
- ✓ Manter kits de emergência compatíveis com o produto químico transportado e ter um condutor qualificado para usá-los.

Vamos refletir:

Que outros cuidados são importantes para um transporte seguro?

Em sua rotina de trabalho, você sabe que produtos está transportando?

Em casa, que medidas de segurança você toma para evitar acidentes com produtos químicos?



Contatos do PEAT: nivia.costa@vale.com



Transporte



Evidência item 1: Elaboração de lâminas Instrutivas para DSS semanal (dezembro)

PEAT - Programa de Educação Ambiental de Trabalhadores
Projeto Ferro Carajás S11D - Diálogo Ambiental Semanal

Dezembro/2015

Como armazenar corretamente produtos químicos

Os produtos químicos, quando manipulados ou armazenados de forma incorreta, podem reagir entre si e provocar acidentes graves para o homem e para o meio ambiente, com riscos de explosão, liberação de gases tóxicos ou inflamáveis. Por isso, alguns cuidados básicos devem ser tomados quando estamos lidando com o armazenamento de produtos químicos.

Vamos refletir:

De que forma podemos colaborar para um melhor armazenamento de produtos químicos aqui no S11D?

Na sua área existe algum risco ocasionado por mau armazenamento de produtos químicos?

Que produtos químicos você costuma usar em sua rotina doméstica? Como é feito o armazenamento destes produtos?



Cuidados que devemos ter no armazenamento de produtos químicos:

- ✓ O local deve ser coberto, bem ventilado, com piso impermeável, antiderrapante, e sistema de contenção, drenagem e captação de líquidos para o caso de derrames e vazamentos.
- ✓ Acesso controlado e bem sinalizado, com a devida identificação de riscos.
- ✓ Atenção aos pictogramas (símbolos GHS) que sinalizam riscos à saúde e ao meio ambiente.
- ✓ Sempre segregar as classes de material evitando as incompatibilidades entre produtos.
- ✓ Não armazenar embalagens abertas, danificadas ou com vazamentos.
- ✓ Manter as áreas de trabalho e de circulação e passagem sempre limpas e livres de obstruções.
- ✓ Reagentes derramados devem ser limpos imediatamente de maneira segura.
- ✓ Minimizar pontos de calor que possam causar incêndios.

Contatos do PEAT: nivia.costa@vale.com



Armazenamento

PEAT - Programa de Educação Ambiental de Trabalhadores
Projeto Ferro Carajás S11D - Diálogo Ambiental Semanal

Dezembro/2015

Descarte de resíduos químicos

O descarte incorreto de produtos e resíduos químicos pode resultar em graves problemas de contaminação para a sociedade e para o meio ambiente sendo, em alguns casos, contaminações fatais ou irreversíveis. Todo cuidado é importante para garantir nossa segurança, saúde e a preservação do nosso planeta.

Vamos refletir:

Quais são os procedimentos internos definidos para descarte de resíduos químicos?

No seu dia a dia, como é o descarte de produtos químicos? Você pratica coleta seletiva?



Saiba como descartar corretamente resíduos químicos:

- ✓ Separar e identificar os resíduos químicos antes de descartá-los.
- ✓ Eliminar ou reduzir os estoques de produtos químicos antes de substituí-los.
- ✓ Acompanhar periodicamente, o prazo de validade dos produtos. Realizar o descarte de produtos vencidos, ajuda a garantir a integridade das embalagens, evitando derramamentos e vazamentos.
- ✓ Aproveitar o máximo possível do conteúdo das embalagens.
- ✓ Em caso de testes, utilizar quantidade mínima possível.
- ✓ Dar preferência a embalagens e materiais retornáveis, considerando o produto armazenado e a legislação vigente.
- ✓ Incentivar a logística reversa nos contratos de compra.
- ✓ Atentar para os programas de educação ambiental que ensinam a separar o lixo orgânico, do reciclado e do químico.
- ✓ Descartar os resíduos seguindo as normas vigentes.

Contatos do PEAT: nivia.costa@vale.com



Descarte



Descritivo da atividade 08:

Despesas Reembolsáveis

Despesas de atendimento com logística (passagens, táxi, aluguel de veículo), hospedagem, alimentação.



VALE